取扱説明書

■ はじめに

「LEGASIC IrCOMM アダプタ Pro Plus」をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
ご使用の前に、本書をお読みいただき、正しくお使いください。

■ 仕様

品名	LEGASIC IrCOMM アダプタ Pro Plus
型番	ABS510700
USB 規格	full-speed 12 [Mbps]
電源	USB bus Power 5 [V]
動作時電流	90 [mA]
IrDA 規格	IrPHY 1.4
通信距離	20[cm]
赤外線通信速度	9,600 [bps] ～ 4[Mbps]
仮想 COM 通信	USB-to-UART Bridge Controller
外形寸法	67 x 41 x 21 [mm]
重量	18 [g] (本体のみ)
動作温度	0 ～ 65 [℃]
保存温度	-10 ～ 70 [℃]

■ 同梱物の確認

本製品のパッケージには以下の物が入っています。

LEGASIC IrCOMM アダプタ Pro Plus (本体)	1 個
取扱説明書(本書)	1 枚

■ パソコン設定に付いて

本アダプタは USB-to-UART Bridge Controller を用いて、パソコンの仮想 COM ポートを使用いたします。
USB-to-UART Bridge Controller には Silicon Laboratories 社の CP2104 を使用しています。

シリアルポートの設定:

ボーレート	921,600 [bps]
データ	8 [bit]
パリティ	無し
ストップビット:	1

フロー制御　　　　　　　　　　　　ハードウエア

ドライバの入手に関して：

インターネットに接続している環境の場合、ドライバの自動検索にて最新のドライバがインストールされます。

インターネットに接続していない場合、Silicon Laboratories 社のホームページ (http://www.silabs.com/Pages/default.aspx) より CP210x USB to UART Bridge Virtual COM Port (VCP) driver をダウンロードし、ドライバをインストールしてください。

■ 取り扱いに付いて

・絶対に分解しないでください。

・ほこり、湿度の多いところや水のかかるところで使用したり、保管しないでください。

・落としたり、過度の振動や衝撃を与えないでください。

・水中に落とさないようにご注意ください。

・お手入れ時にシンナーやベンジン、アルコールなどは使用しないでください。

■ お問い合わせ

本製品を接続するパソコンの動作環境・ソフトウェア等のサポートは負いかねます。 製品に起因する不具合についてのみの対応とさせていただく旨ご了承下さい。

イーグローバレッジ株式会社
CS 本部 第二部
〒153-0051 東京都目黒区上目黒 2-1-1 中目黒 GT タワー7 階
TEL: 03-6412-6023

User's Manual

■ Introduction

Thank you for purchasing “LEGASIC IrCOMM Adapter Pro Plus”.

Before using, thoroughly read this manual and use the adapter properly.

■ Specifications

Product Name	LEGASIC IrCOMM Adapter Pro Plus
Model Number	ABS510700
USB Standards	full-speed 12 [Mbps]
Power Supply	USB bus Power 5[V]
Current at Operation	90 [mA]
IrDA Standards	IrPHY 1.4
Communication Distance	20[cm]
Infrared Communication Speed	9,600 [bps] to 4[Mbps]
Virtual COM Communication	USB-to-UART Bridge Controller
External Dimensions	67 x 41 x 21 [mm]
Weight	18 [g] (main body only)
Operation Temperature	0 to 65 [°C]
Storage Temperature	-10 to 70 [°C]

■ Checking Included Items

This product's package includes the items below:

LEGASIC IrCOMM Adapter Pro Plus (main body) x 1

User's Manual (this document) x 1

■ About PC setting

This adapter uses the virtual COM port of PC via USB-to-UART Bridge Controller. For USB-to-UART Bridge Controller, CP2104 manufactured by Silicon Laboratories, Inc.

Serial Port Setting:

Baud Rate	921,600 [bps]
Data	8 [bit]
Parity	None
Stop Bit:	1

Flow Control	Hardware

About Obtaining Driver:

If your environment is connected with the Internet, you can install the latest driver by driver automatic search.

If your environment is not connected with the Internet, download CP210x USB to UART Bridge Virtual COM Port (VCP) driver from the web page of Silicon Laboratories, Inc. (http://www.silabs.com/Pages/default.aspx), and install it.

■ About Handling

- Do not disassemble it.
- Do not use or store it in a place with many dusts and high humidity, and keep liquids away from it.
- Do not drop it or apply too much shock on it.
- Be careful not to drop it into the water.
- Do not use thinner, benzin or alcohol for cleaning.

■ Contact

We do not support the operation environment, software, etc. of the PC with which this product is connected. Please note that we only respond to the defect caused by this product itself.

E-Globaledge Corporation
Dept. II, CS Unit
Nakameguro GT Tower 7F, 2-1-1 Kamimeguro, Meguro-ku, Tokyo 153-0051
TEL: +81-3-6412-6023